

[이러닝 콘텐츠 제작 수업계획서]

1. 교과목 개요

가. 교과목명

- 컴퓨터 네트워크 (2015- 1 학기/ 14 /14주차)

나. 담당교수 : 김철기 교수

다. 교과목 학습목표

컴퓨터 네트워크의 구조 및 컴포넌트들을 이해한다. 네트워크 계층별 특성 및 역할을 이해한다. HTTP에 기반한 간단한 클라이언트-서버 프로그래밍을 할 수 있다.

2. 교재명 :

Jim Kurose, Keith Ross, Computer Networking: A Top Down Approach, Addison-Wesley, 2009

3. 주차별 수업 운영 계획

| 주 차 | 강의주제 및 내용 | 활용 매체/ 수업방법 |
|-----|----------------------------|-------------------|
| 1 | 컴퓨터 네트워크 소개 | 판서/강의식 |
| 2 | 네트워크 품질(1) | 판서 |
| 3 | 네트워크 품질(2), ISO,OSI7 계층(1) | 판서 |
| 4 | ISO, OSI / 응용계층(1) | 판서 |
| 5 | 응용계층 (2) | 판서 |
| 6 | 응용계층 (3) | 판서 |
| 7 | 응용계층 (4) | 판서 |
| 8 | 중간고사 | |
| 9 | 전송계층 (1) | 판서 |
| 10 | 전송계층 (2) | 판서 |
| 11 | 전송계층 (3) | 판서 |
| 12 | 네트워크 계층 (1) | 판서 |
| 13 | 네트워크 계층 (2) | 판서 |
| 14 | 데이터링크 계층 (1) | 판서 |
| 15 | 데이터 링크 계층 (2) | 판서 |
| 16 | 기말고사 | |